

DT05 Rec'd PCT/PTO 03 DEC 2004

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: Wirtz

National Stage Application Number:

National Stage Filing Date: December 3, 2004

Based on:

International Application Number: PCT/FR2003/001356

International Filing Date: April 30, 2003

Title: PROTECTIVE COVER FOR A COMFORTER

STATEMENT OF FILING BY EXPRESS MAIL 37 C.F.R. SECTION 1.10

This correspondence is being deposited with the United States Postal Service on December 3, 2004 in an envelope as "Express Mail Post Office to Addressee" Mail Label Number ER 842 051 359 US addressed to the Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

CLAIM OF PRIORITY

The applicant hereby claims priority under 35 U.S.C. § 119 to the following patent application:

<u>Country</u>	<u>Application Number</u>	<u>Filing Date</u>
France	02/06994	June 7, 2002
France	02/09312	July 23, 2002
PCT/WIPO	PCT/FR2003/001356	April 30, 2003

Respectfully submitted,

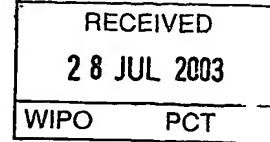


Date: December 3, 2004

Anthony J. Natoli
Registration number 36,223
Attorney for applicant

ABELMAN, FRAYNE & SCHWAB
150 East 42nd Street
New York, NY 10017-5612
(212) 949-9022

R E P U B L I Q U E F R A N Ç A I S



PCT/FR 3 / 0 1 3 5 6

BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ - CERTIFICAT D'ADDITION

COPIE OFFICIELLE

Le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle certifie que le document ci-annexé est la copie certifiée conforme d'une demande de titre de propriété industrielle déposée à l'Institut.

Fait à Paris, le 10 JUL 2003

Pour le Directeur général de l'Institut
national de la propriété Industrielle
Le Chef du Département des brevets

Martine PLANCHE

DOCUMENT DE PRIORITÉ
PRÉSENTÉ OU TRANSMIS
CONFORMÉMENT À LA
RÈGLE 17.1.a) OU b)

INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE
SIEGE
26 bis, rue de Saint Petersburg
75800 PARIS cedex 08
Téléphone : 33 (0)1 53 04 53 04
Télécopie : 33 (0)1 53 04 45 23
www.inpi.fr



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

26 bis, rue de Saint Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08

Téléphone : 01 53 04 53 04 Télécopie : 01 42 94 86 54

BREVET D'INVENTION

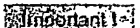
CERTIFICAT D'UTILITÉ

Code de la propriété intellectuelle - Livre VI



N° 11354*01

REQUÊTE EN DÉLIVRANCE 1/2



Remplir impérativement la 2ème page.

Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire

08 540 W / 199600

REMISE DES PIÈCES DATE 23 JUIL 2002 LIEU 75 INPI PARIS N° D'ENREGISTREMENT 0209312 NATIONAL ATTRIBUÉ PAR L'INPI DATE DE DÉPÔT ATTRIBUÉE 23 JUIL. 2002 PAR L'INPI		Reservé à l'INPI Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire	
Vos références pour ce dossier (facultatif) BF 7827		NOM ET ADRESSE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE À QUI LA CORRESPONDANCE DOIT ÊTRE ADRESSÉE Cabinet BREMA 78 avenue Raymond Poincaré 75116 PARIS	
Confirmation d'un dépôt par télécopie <input type="checkbox"/> N° attribué par l'INPI à la télécopie			
MATURE DE LA DEMANDE Demande de brevet <input checked="" type="checkbox"/> Demande de certificat d'utilité <input type="checkbox"/> Demande divisionnaire <input type="checkbox"/> Demande de brevet initiale N° _____ Date ____/____/____ ou demande de certificat d'utilité initiale N° _____ Date ____/____/____ Transformation d'une demande de brevet européen Demande de brevet initiale N° _____ Date ____/____/____		Cochez l'une des 4 cases suivantes	
TITRE DE L'INVENTION (200 caractères ou espaces maximum) Housse de protection de couette			
DÉCLARATION DE PRIORITÉ OU REQUÊTE DU BÉNÉFICE DE LA DATE DE DÉPÔT D'UNE DEMANDE ANTÉRIEURE FRANÇAISE		Pays ou organisation Date 07 / 06 / 2002 N° 02 06994 Pays ou organisation Date _____ N° _____ Pays ou organisation Date _____ N° _____ <input type="checkbox"/> S'il y a d'autres priorités, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suite»	
DEMANDEUR Nom ou dénomination sociale WIRTZ Prénoms José Forme juridique _____ N° SIREN _____ Code APE-NAF _____ Adresse Rue 18 rue St Lazare Code postal et ville 49270 CHAMPTOCEAUX Pays FRANCE Nationalité _____ N° de téléphone (facultatif) _____ N° de télécopie (facultatif) _____ Adresse électronique (facultatif) _____		<input type="checkbox"/> S'il y a d'autres demandeurs, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suite»	

reçue le 23/07/02



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

26 bis, rue de Saint Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08

Téléphone : 01 53 04 53 04 Télécopie : 01 42 94 86 54

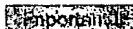
BREVET D'INVENTION
CERTIFICAT D'UTILITÉ

Code de la propriété intellectuelle - Livre VI



N° 11354*01

REQUÊTE EN DÉLIVRANCE 1/2



Remplir impérativement la 2ème page.

Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire

09 540 17 / 193600

REMISE DES PIÈCES DATE 23 JUIL 2002 LIEU 75 INPI PARIS N° D'ENREGISTREMENT 0209312 NATIONAL ATTRIBUÉ PAR L'INPI DATE DE DÉPÔT ATTRIBUÉE PAR L'INPI 23 JUIL 2002		1 NOM ET ADRESSE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE À QUI LA CORRESPONDANCE DOIT ÊTRE ADRESSÉE Cabinet BREMA 78 avenue Raymond Poincaré 75116 PARIS	
Vos références pour ce dossier (facultatif) BF 7827			
Confirmation d'un dépôt par télécopie <input type="checkbox"/> N° attribué par l'INPI à la télécopie			
2 NATURE DE LA DEMANDE		Cochez l'une des 4 cases suivantes	
Demande de brevet		<input checked="" type="checkbox"/>	
Demande de certificat d'utilité		<input type="checkbox"/>	
Demande divisionnaire		<input type="checkbox"/>	
Demande de brevet initiale		N°	Date
ou demande de certificat d'utilité initiale		N°	Date
Transformation d'une demande de brevet européen		<input type="checkbox"/>	Date
Demande de brevet initiale		N°	Date
3 TITRE DE L'INVENTION (200 caractères ou espaces maximum) Housse de protection de couette			
4 DÉCLARATION DE PRIORITÉ OU REQUÊTE DU BÉNÉFICE DE LA DATE DE DÉPÔT D'UNE DEMANDE ANTÉRIEURE FRANÇAISE		Pays ou organisation FRANCE Date 07 / 06 / 2002 N° 02 06994 Pays ou organisation Date N° Pays ou organisation Date N° <input type="checkbox"/> S'il y a d'autres priorités, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suite»	
5 DEMANDEUR		<input type="checkbox"/> S'il y a d'autres demandeurs, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suite»	
Nom ou dénomination sociale		WIRTZ	
Prénoms		José	
Forme juridique			
N° SIREN			
Code APE-NAF			
Adresse	Rue	18 rue St Lazare	
	Code postal et ville	49270	CHAMPTOCEAUX
Pays		FRANCE	
Nationalité			
N° de téléphone (facultatif)			
N° de télécopie (facultatif)			
Adresse électronique (facultatif)			


**BREVET D'INVENTION
CERTIFICAT D'UTILITÉ**

REQUÊTE EN DÉLIVRANCE 2/2

REMISE DES PIÈCES DATE 23 JUIL 2002 LIEU 75 INPI PARIS N° D'ENREGISTREMENT 0209312 NATIONAL ATTRIBUÉ PAR L'INPI		Réservé à l'INPI	
Vos références pour ce dossier : <i>(facultatif)</i>		BF 7827	
<input checked="" type="checkbox"/> MANDATAIRE			
Nom		FOSSE	
Prénom		Danièle	
Cabinet ou Société		Cabinet BREMA	
N° de pouvoir permanent et/ou de lien contractuel		96/0501	
Adresse	Rue	78 avenue Raymond Poincaré	
	Code postal et ville	75116	PARIS
N° de téléphone <i>(facultatif)</i>		01.45.02.60.00	
N° de télécopie <i>(facultatif)</i>		01.45.02.60.99	
Adresse électronique <i>(facultatif)</i>		courrier@cabinet-brema.fr	
<input checked="" type="checkbox"/> INVENTEUR (S)			
Les inventeurs sont les demandeurs		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Dans ce cas fournir une désignation d'inventeur(s) séparée	
<input checked="" type="checkbox"/> RAPPORT DE RECHERCHE		Uniquement pour une demande de brevet (y compris division et transformation)	
Établissement immédiat ou établissement différé		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Paiement échelonné de la redevance		Paiement en deux versements, uniquement pour les personnes physiques <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
<input checked="" type="checkbox"/> RÉDUCTION DU TAUX DES REDEVANCES		Uniquement pour les personnes physiques <input type="checkbox"/> Requête pour la première fois pour cette invention (joindre un avis de non-imposition) <input type="checkbox"/> Requête antérieurement à ce dépôt (joindre une copie de la décision d'admission pour cette invention ou indiquer sa référence):	
Si vous avez utilisé l'imprimé «Suite», indiquez le nombre de pages jointes			
<input checked="" type="checkbox"/> SIGNATURE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire) FOSSE Danièle 96/0501		VISA DE LA PRÉFECTURE OU DE L'INPI L. MARIELLO	

La loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux réponses faites à ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour les données vous concernant auprès de l'INPI.

5

10

15 Housse de protection de couette

La présente invention concerne une housse de protection de couette du type constituée d'une face de dessous et d'une face de dessus pour former une enveloppe en tissu souple.

20

De nombreuses housses, répondant à la définition ci-dessus, sont connues de l'état de la technique. En effet, il est de pratique courante d'utiliser des housses de couette pour préserver la propreté des couettes. Le changement de la
25 housse permet à l'utilisateur de changer l'aspect extérieur tel que le tissu, le motif et la couleur d'une même couette de façon voulue. De telles housses, communément utilisées jusqu'à présent, se présentent sous forme de sac parallélépipédique en tissu dont un côté est ouvert pour
30 l'introduction d'une couette. Ce côté ouvert peut, le cas échéant, être fermé au moyen par exemple de boutons, de boutons-pression ou autres.

La plupart de ces housses posent un problème lors de
35 l'opération de garniture d'une couette au moyen d'une telle

housse. En effet, actuellement, pour mettre une couette dans sa housse, il faut la glisser par une extrémité relativement étroite et essayer de faire correspondre les coins de la couette avec les coins de la housse pour avoir
5 la surface la plus plane possible. Cette technique est source d'une perte de temps ainsi que d'énervement puisqu'il est très difficile de placer parfaitement la couette. Le problème se révèle d'autant plus important que la housse est de grande dimension.

10

Pour résoudre ce problème, diverses solutions ont été proposées. Une première solution consiste à équiper la face de dessus de la housse d'une ouverture centrale comme l'illustrent en particulier le brevet FR-A-2.799.358 ainsi
15 que les brevets GB-A-2.303.062 et DE-A-2.829.873. Dans le cas d'une telle housse, certains angles de la housse demeurent difficilement accessibles de sorte qu'il est encore nécessaire à l'opérateur de perdre du temps pour positionner correctement au moins une partie des coins de
20 la couette en correspondance avec les coins de la housse. Une telle opération nécessite parallèlement un effort physique important de l'opérateur.

Une autre solution consiste à réaliser une housse de
25 couette sous forme de parties indépendantes dont l'une forme couvercle, les deux parties pouvant être raccordées de façon amovible. Cette solution est plus particulièrement illustrée dans le document FR-A-2.649.877. La perte de temps résulte dans ce cas du repérage du positionnement du
30 couvercle et de l'assujettissement des moyens d'ouverture/fermeture des bords du couvercle et de la partie réceptrice. Dans le cas de boutons-pression, on constate un plissage des bords, en particulier des bords longitudinaux rendant l'ensemble inesthétique. Dans le cas
35 de fermeture à glissière, il est nécessaire, à chaque fois,

de rassembler les fermetures à glissière entre elles sur les quatre côtés pour aboutir à une fermeture de l'ensemble. Enfin, on constate une augmentation de l'encombrement lors du stockage d'une telle housse de
5 couette.

Un but de la présente invention est donc de proposer une housse de couette dont la conception permet de la garnir aisément, les faces du dessus et du dessous de cette
10 couette étant conçues pour être aisément et rapidement partiellement désolidarisables ou respectivement solidarisables sans nuire à l'encombrement de l'ensemble.

Un autre but de la présente invention est de proposer une
15 housse de couette dont l'apparence demeure inchangée par rapport à une housse traditionnelle.

Un autre but de la présente invention est de proposer une housse de couette dont la conception autorise la
20 réversibilité.

A cet effet, l'invention a pour objet une housse de protection de couette du type constituée d'une face de dessous et d'une face de dessus pour former une enveloppe
25 en tissu souple, caractérisée en ce qu'elle se présente sous forme d'une enveloppe monobloc comportant un bord au moins partiellement fermé de manière permanente et trois bords équipés de moyens d'ouverture et de fermeture rapides permettant une désolidarisation partielle des deux faces de
30 l'enveloppe afin de permettre la pose de la couette sur l'une desdites faces de l'enveloppe puis le recouvrement de ladite couette par l'autre face et la jonction d'au moins deux bords de ces faces par lesdits moyens d'ouverture et de fermeture rapides.

La présentation de cette housse de couette, sous forme d'une enveloppe monobloc dont les faces du dessus et du dessous ne sont que partiellement désolidarisables pour permettre un positionnement aisé de la couette sans
5 toutefois obliger à une séparation totale desdites faces, facilite la mise en place d'une couette sans effort physique pour l'opérateur.

L'invention sera bien comprise à la lecture de la
10 description suivante d'exemples de réalisation, en référence aux dessins annexés dans lesquels :

la figure 1 représente une vue de dessus d'une housse de couette conforme à l'invention à l'état désolidarisé des faces constitutives de l'enveloppe de la housse ;
15

la figure 2 représente une vue schématique partielle de dessous de la face du dessous d'une housse de couette à l'état solidarisé desdites faces et
20

la figure 3 représente une vue de dessus de la face du dessous de la housse de couette à l'état non solidarisé de cette dernière.
25

Comme mentionné ci-dessus, la housse 1 de protection de couette, objet de l'invention, est constituée d'une face 1A de dessous et d'une face 1B de dessus réalisées en tissu souple de manière à former une enveloppe de forme
30 sensiblement rectangulaire ou carrée. Cette enveloppe se présente sous forme d'une enveloppe monobloc comportant un bord 2A fermé de manière permanente et trois bords 2B, 2C, 2D équipés de moyens d'ouverture et de fermeture rapides permettant une désolidarisation partielle des deux faces
35 1A, 1B de l'enveloppe de manière telle qu'à l'état

désolidarisé, les faces 1A et 1B s'étendent dans le prolongement l'une de l'autre comme l'illustre en particulier la figure 1. Dans cet état, il convient alors simplement de poser la couette sur l'une des faces, en l'occurrence la face du dessous 1A de la housse, puis de recouvrir la couette par l'autre face, en l'occurrence la face 1B du dessus de l'enveloppe, et enfin de fermer au moins partiellement les bords 2B, 2C, 2D de l'enveloppe. Dans les exemples représentés, le bord fermé de manière permanente de la housse 1 est constitué par le bord 2A côté tête de ladite housse 1. Chaque face 1A, 1B de la housse 1 est munie sur son bord 2C côté pieds, opposé au bord 2A côté tête de la housse 1, d'un rabat 4 repliable sous le matelas pour l'immobilisation de la housse de couette garnie. Ce rabat 4 constitue en outre un moyen de fermeture rapide au moins partielle du bord 2C de la housse 1. La face 1B de dessus de la housse est en outre munie, dans deux de ses angles jouxtant le bord 2C côté pieds de ladite face 1B, d'une poche 5B d'allure générale triangulaire, cette poche formant rabat pour contenir le coin jouxtant le bord 2C côté pieds de la face 1A de dessous de la housse et constituer un élément de fermeture rapide au moins partielle du bord 2C côté pieds de la housse desdites faces 1A, 1B. Ainsi, le rabat 4 et les poches 5B constituent les moyens d'ouverture/fermeture rapide du bord 2C côté pieds de la housse.

Dans les exemples représentés, la housse 1 est réversible. De ce fait, chaque face 1A, 1B de la housse est munie dans deux de ses angles jouxtant le bord 2C côté pieds de la housse 1 d'une poche 5A, 5B d'allure générale triangulaire dont le rôle est de constituer un élément de fermeture au moins partiel du bord 2C côté pieds de la housse des faces 1A, 1B. Lorsque les faces 1A, 1B de la housse sont réalisées en des tissus différenciés, la poche 5A, 5B,

solidaire d'une face 1A, 1B de la couette 1, est réalisée dans le matériau constitutif de l'autre face de la housse 1. Comme l'illustrent les figures, la ou chaque poche 5A, 5B est constituée d'une pièce triangulaire rapportée sur une face 1A, 1B de la housse 1. L'un des bords de la pièce est solidarisée au bord 2C côté pieds de la face du dessus ou respectivement du dessous, et est fixé sur la paroi intérieure de cette face de la housse. L'autre bord de ladite pièce est solidarisé au bord 2B, 2D latéral de ladite face et est inséré entre fermeture 3 rapide et paroi intérieure de la face de manière à ne pas entraver le fonctionnement de ladite fermeture 3. Dans les exemples représentés, les bords 2B, 2D latéraux de la housse 1 reliant le bord 2A côté tête et le bord 2B côté pieds de la housse sont équipés de fermeture 3 à glissière masquée par au moins un rabat débordant de la face du dessus de l'enveloppe à l'état assemblé des faces 1A, 1B. Dans le cas d'une housse de couette réversible, l'élément de la fermeture à glissière équipant la face 1A du dessous de l'enveloppe est également positionné sur un rabat de la face du dessous, ce rabat étant destiné à masquer la fermeture 3. A cet effet, la face du dessus ou respectivement du dessous de l'enveloppe sont munies d'un retour ou rabat sur lequel est solidarisée la fermeture à glissière. Ainsi, chaque fermeture à glissière est solidarisée par couture sur un rabat du bord 2B, 2D de l'une des faces de l'enveloppe. La piqure de solidarisation est disposée de préférence au voisinage immédiat de la ligne de pliage du rabat de manière à permettre au rabat de la face concernée de masquer l'ensemble de la fermeture à glissière. Le rabat peut être en outre pourvu d'une patte de propreté non représentée. Cette patte a pour fonction d'éviter tout coincement de la couette dans la fermeture à glissière lors de la fermeture de cette dernière.

Enfin, comme l'illustre en particulier la figure 3, l'une des faces, en l'occurrence ici la face 1A du dessous de la housse, peut être munie intérieurement, dans deux de ses angles jouxtant le bord 2C côté pieds de la housse, d'une
5 poche 6 supplémentaire d'allure générale triangulaire servant au logement du bord côté pieds de la couette avant jonction des bords 2B, 2C, 2D de la housse. Cette poche 6 est une pièce rapportée triangulaire positionnée côté intérieur d'une face. Cette pièce est solidarisée par l'un
10 de ses bords à un bord latéral 2B ou 2D d'une face, ce bord étant recouvert par la fermeture à glissière, tandis qu'un autre bord de la pièce est solidarisé au bord 2C côté pieds de la housse. Le sommet de la pièce coïncide avec le sommet de l'angle formé par les bords 2B et 2C ou respectivement
15 2B et 2D. Cette poche 6 est généralement de plus grande dimension que les poches 5A ou 5B et s'étend entre la poche 5A ou 5B et la face 1A ou 1B comme l'illustre la figure 3.

Enfin, la face du dessus ou respectivement du dessous de la
20 housse peut être munie intérieurement en un emplacement prédéterminé d'un dispositif de fermeture de type auto-agrippant (non représenté), cet élément de fermeture étant agencé pour coopérer avec un élément de fermeture complémentaire positionné sur la couette.

25

Le fonctionnement d'une telle housse de couette est le suivant : Les fermetures à glissière 3 sont ouvertes et les faces 1A, 1B de la housse de couette sont ainsi désolidarisées pour s'étendre dans une position conforme à
30 celle représentée à la figure 1. La face 1A du dessous de la housse de couette est positionnée sur le lit. La couette peut alors être positionnée à plat sur ladite face. Lorsque les poches supplémentaires 6 triangulaires sont présentes, les angles de cette couette peuvent être logés à
35 l'intérieur desdites poches pour aider au maintien en

position de la couette sur ladite face 1A. La face 1B est ensuite ramenée à recouvrement sur la couette de manière à s'étendre parallèlement à la face 1A. Les poches triangulaires 5B équipant la face 1B de la housse de couette sont alors retournées pour s'étendre côté externe de la face 1B. Les fermetures 3 à glissière peuvent être fermées jusqu'à s'étendre au voisinage du bord 2C puis les poches triangulaires 5B sont ramenées de manière à venir se positionner côté externe de la face 1A comme l'illustre la figure 2. Ainsi, les angles de la face 1A du dessous de la couette sont logés à l'intérieur de cette poche 5B qui constitue un élément de fermeture rapide du bord 2C de la housse. Lorsque les poches triangulaires 5A sont également présentes sur la face 1A du dessous de l'enveloppe, ces poches 5A sont également, avant fermeture des glissières 3, retournées pour s'étendre côté externe de la face 1A du dessous. Elles seront ainsi recouvertes par les poches 5B de manière à être entièrement masquées. Les rabats 4 sont ensuite positionnés sous le matelas de manière à assurer la fermeture de la zone centrale du bord 2C de la housse. Dans le cas où la couette est de type réversible, les faces 1A, 1B constituent tour à tour une face du dessus ou une face du dessous. A cet effet, chaque face est munie de poches triangulaires 5A, 5B dans ces angles jouxtant le bord 2C côté pieds de la couette. Ainsi, lorsque la face 1B devient la face du dessous de la couette, ce sont les poches 5A qui servent à contenir les angles de la face 1B jouxtant le bord 2C côté pieds de la housse. Ces poches 5A viennent à recouvrement sur la face externe de la couche 1B des poches 5B qui auront été préalablement retournées. C'est pour cette raison que les poches 5A, solidaires de la face 1A de la couette, sont réalisées en un matériau correspondant à celui constitutif de la face 1B de la couette et, qu'à l'inverse, les poches 5B, solidaires de la face 1B de la housse, sont réalisées en un matériau correspondant à celui

constitutif de la face 1A de la housse. Ces poches 5A, 5B assurent ainsi une continuité des motifs de la face qu'elles recouvrent à l'état solidarisé desdites faces. Ainsi, les rabats 4 et les poches 5A ou 5B constituent les 5 moyens de fermeture et d'ouverture rapides du bord 2C de la housse. Cette housse présente ainsi l'apparence d'une housse conforme à l'état de la technique tout en autorisant, de par sa conception, une mise en place rapide de la couette à l'intérieur de la housse.

REVENDEICATIONS

1. Housse (1) de protection de couette du type constituée d'une face (1A) de dessous et d'une face (1B) de dessus
5 pour former une enveloppe en tissu souple,
caractérisée en ce qu'elle se présente sous forme d'une enveloppe monobloc comportant un bord (2A) au moins partiellement fermé de manière permanente et trois bords (2B, 2C, 2D) équipés de moyens (3, 4, 5A, 5B) d'ouverture
10 et de fermeture rapides permettant une désolidarisation partielle des deux faces (1A, 1B) de l'enveloppe afin de permettre la pose de la couette sur l'une (1A) desdites faces (1A, 1B) de l'enveloppe puis le recouvrement de ladite couette par l'autre face (1B) et la jonction d'au
15 moins deux bords (2B, 2D) de ces faces (1A, 1B) par lesdits moyens (3) d'ouverture et de fermeture rapides.

2. Housse (1) de protection de couette selon la revendication 1,
20 caractérisée en ce que chaque face (1A, 1B) de la housse (1) est munie sur son bord (2C) côté pieds de la housse (1) d'un rabat (4) repliable sous le matelas pour l'immobilisation de la housse de couette garnie.

25 3. Housse (1) de protection de couette selon l'une des revendications 1 et 2,
caractérisée en ce que la face (1B) de dessus de la housse est munie, dans deux de ses angles jouxtant le bord (2C) côté pieds de ladite face (1B), d'une poche (5B) d'allure
30 générale triangulaire, cette poche formant rabat pour contenir le coin jouxtant le bord (2C) côté pieds de la face (1A) de dessous de la housse et constituer un élément de fermeture au moins partiel du bord (2C) côté pieds de la housse desdites faces (1A, 1B).

4. Housse (1) de protection de couette selon la revendication 3,
caractérisée en ce que la housse (1) est réversible, chaque face (1A, 1B) de la housse étant munie dans deux de ses
5 angles jouxtant le bord (2C) côté pieds de la housse (1) d'une poche (5A, 5B) d'allure générale triangulaire.
5. Housse (1) de protection de couette selon l'une des revendications 3 et 4,
10 caractérisée en ce que la poche (5A, 5B), solidaire d'une face (1A, 1B) de la couette (1), est réalisée dans le matériau constitutif de l'autre face de la housse (1).
6. Housse (1) de protection de couette selon l'une des revendications 3 à 5,
15 caractérisée en ce que la ou chaque poche (5A, 5B) est constituée d'une pièce triangulaire rapportée sur une face (1A, 1B) de la housse (1), l'un des bords de ladite pièce étant solidarisée au bord (2C) côté pieds de ladite face de
20 la housse, l'autre bord de ladite pièce étant solidarisé au bord (2B, 2D) latéral de ladite face et étant inséré entre fermeture (3) rapide et paroi de ladite face de manière à ne pas entraver le fonctionnement de ladite fermeture (3).
- 25 7. Housse (1) de protection de couette selon l'une des revendications 1 à 6,
caractérisée en ce que le bord (2A) fermé de manière permanente de la housse (1) est constitué par le bord côté tête de ladite housse (1).
- 30 8. Housse (1) de protection de couette selon l'une des revendications 1 à 7,
caractérisée en ce que les bords (2B, 2D) latéraux de la housse (1) reliant le bord (2A) côté tête et le bord (2C)
35 côté pieds de la housse sont équipés de fermeture (3) à

glissière masquée par au moins un rabat débordant de la face du dessus de l'enveloppe à l'état assemblé desdites faces (1A, 1B).

- 5 9. Housse (1) de protection de couette selon l'une des revendications 1 à 8, caractérisée en ce que l'une des faces (1A, 1B) de la housse est munie intérieurement, dans deux de ses angles jouxtant le bord (2C) côté pieds de la housse, d'une poche
10 (6) supplémentaire d'allure générale triangulaire servant au logement du bord côté pieds de la couette.

10. Housse (1) de protection de couette selon l'une des revendications 1 à 9,
15 caractérisée en ce que la face du dessus ou respectivement du dessous de la housse est munie intérieurement en un emplacement prédéterminé d'un dispositif de fermeture de type auto-agrippant, cet élément de fermeture étant agencé pour coopérer avec un élément de fermeture complémentaire
20 positionné sur la couette.

FIGURE 1

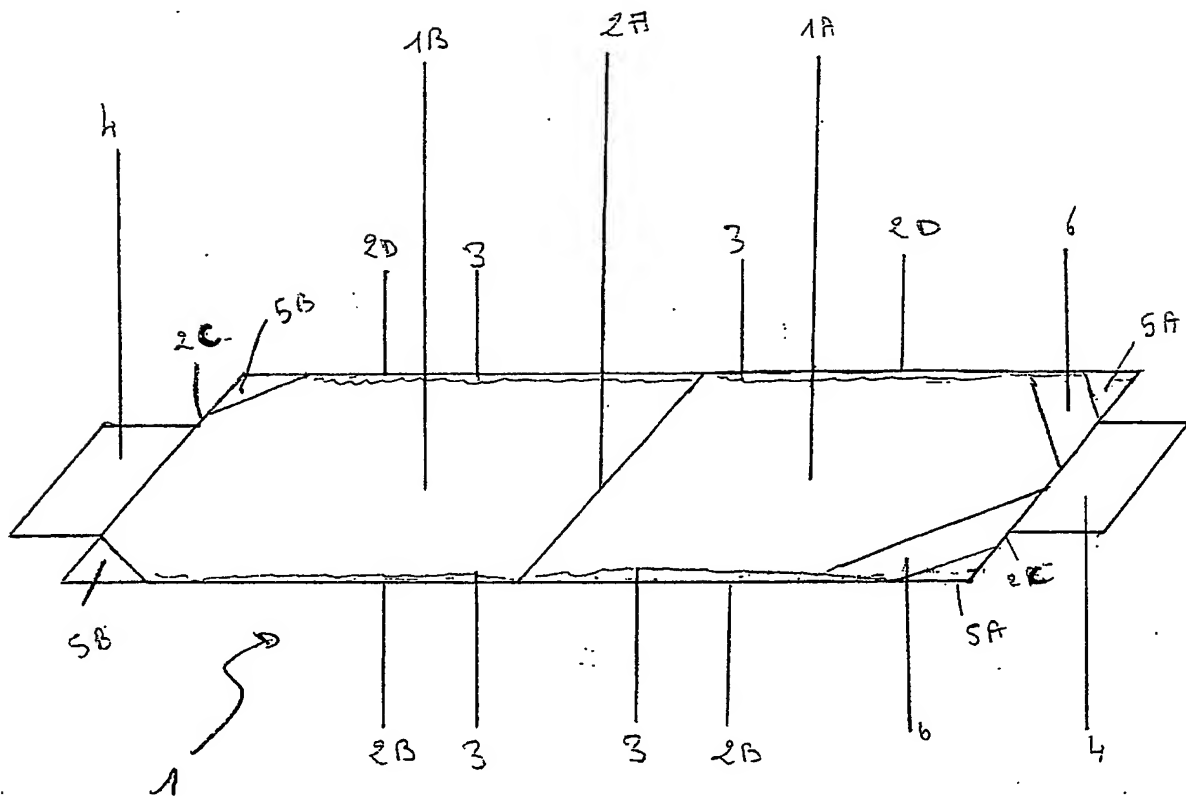


FIGURE 2

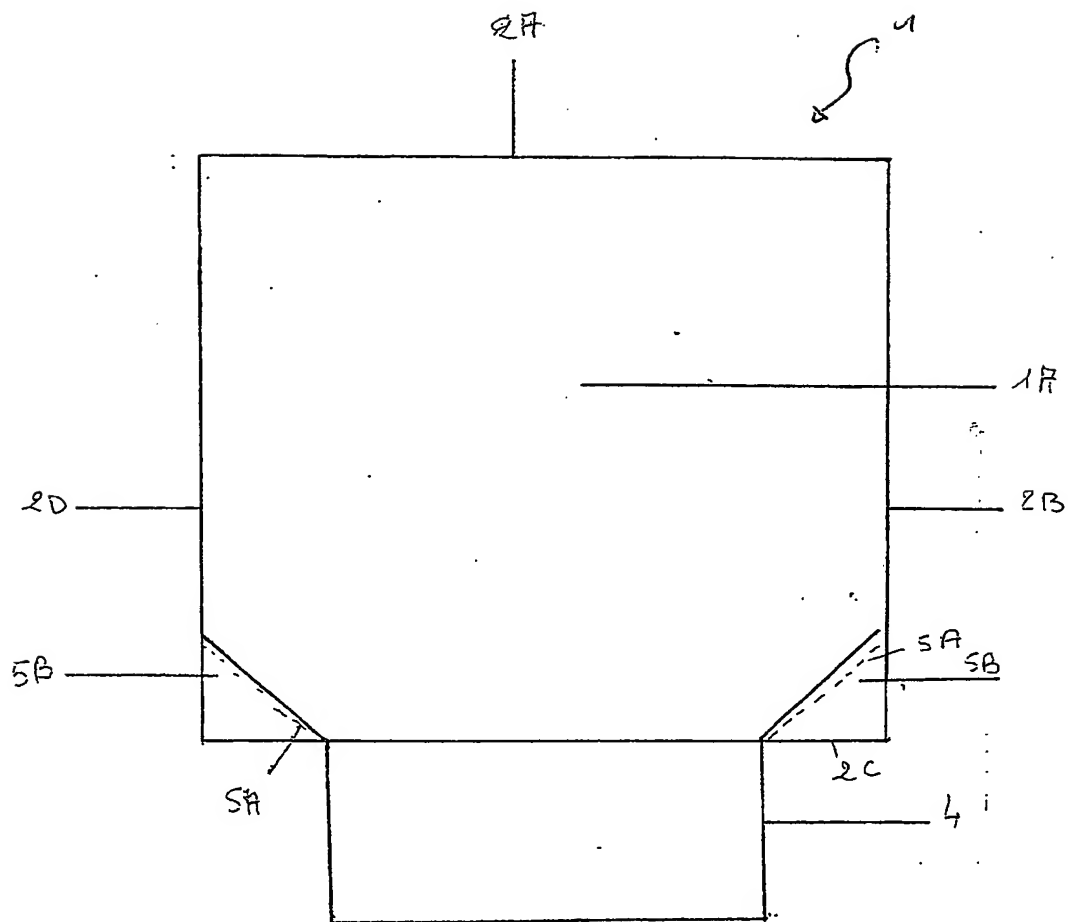
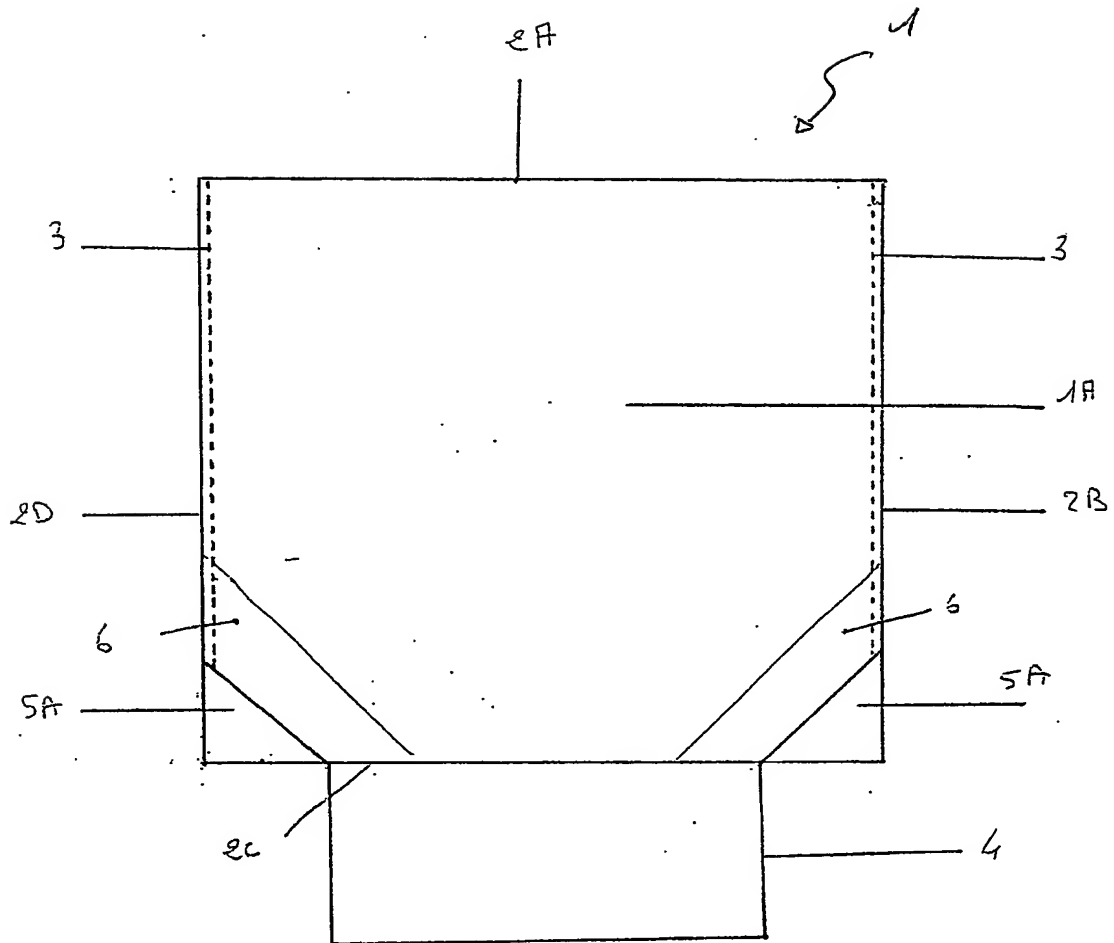
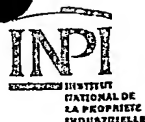


FIGURE 3



reçue le 16/08/02



DÉPARTEMENT DES BREVETS

26 bis, rue de Saint Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08
Téléphone : 01 53 04 53 04 Télécopie : 01 42 93 59 30

BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ

Code de la propriété intellectuelle - Livre VI



N° 11235*02

DÉSIGNATION D'INVENTEUR(S) Page N° 1.. / 1..

(Si le demandeur n'est pas l'inventeur ou l'unique inventeur)

Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire

08 113 W /250399

Vos références pour ce dossier (facultatif)		BF 7827	
N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL		02 09 312	
TITRE DE L'INVENTION (200 caractères ou espaces maximum) Housse de protection de couette			
LE(S) DEMANDEUR(S) : WIRTZ José			
DESIGNE(NT) EN TANT QU'INVENTEUR(S) : (Indiquez en haut à droite «Page N° 1/1» S'il y a plus de trois inventeurs, utilisez un formulaire identique et numérotez chaque page en indiquant le nombre total de pages).			
Nom		WIRTZ	
Prénoms		José	
Adresse	Rue	18 rue St Lazare	
	Code postal et ville	49270	CHAMPTOCEAUX
Société d'appartenance (facultatif)			
Nom		WIRTZ	
Prénoms		Anne	
Adresse	Rue	18 rue St Lazare	
	Code postal et ville	49270	CHAMPTOCEAUX
Société d'appartenance (facultatif)			
Nom			
Prénoms			
Adresse	Rue		
	Code postal et ville		
Société d'appartenance (facultatif)			
DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)			
FOSSE Danièle 06/0301			

La loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux réponses faites à ce formulaire.
Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour les données vous concernant auprès de l'INPI.

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☒ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.